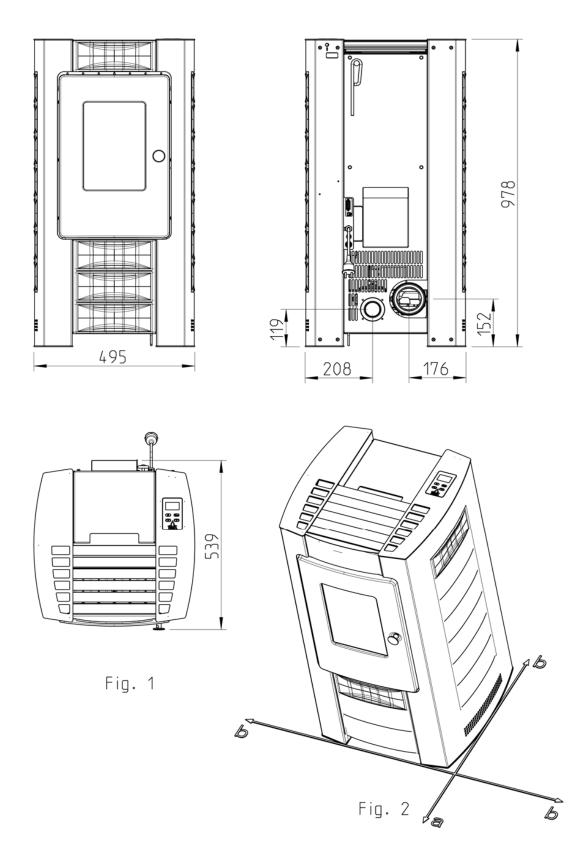


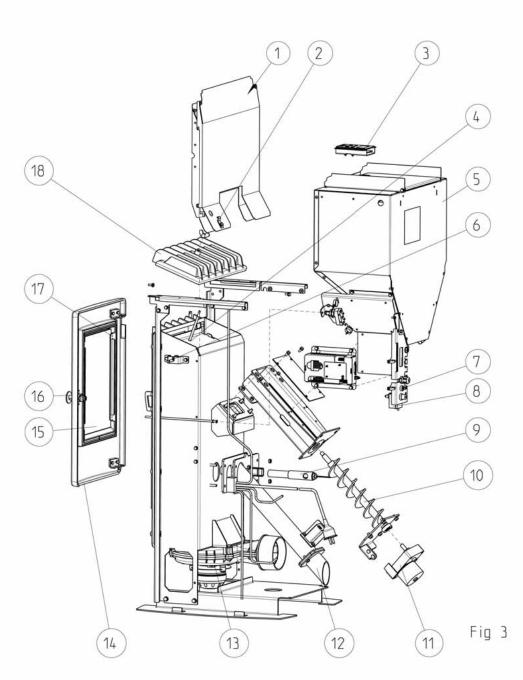


# **MEMO**

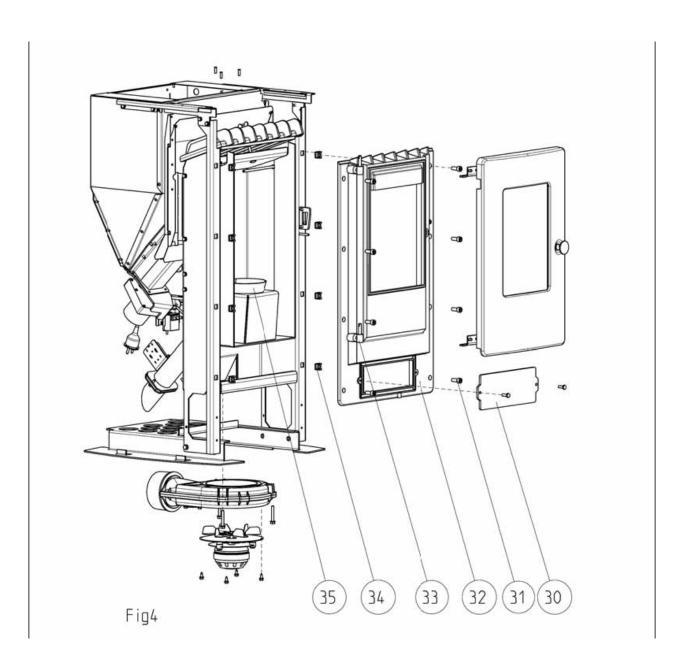
Manual de instrucciones

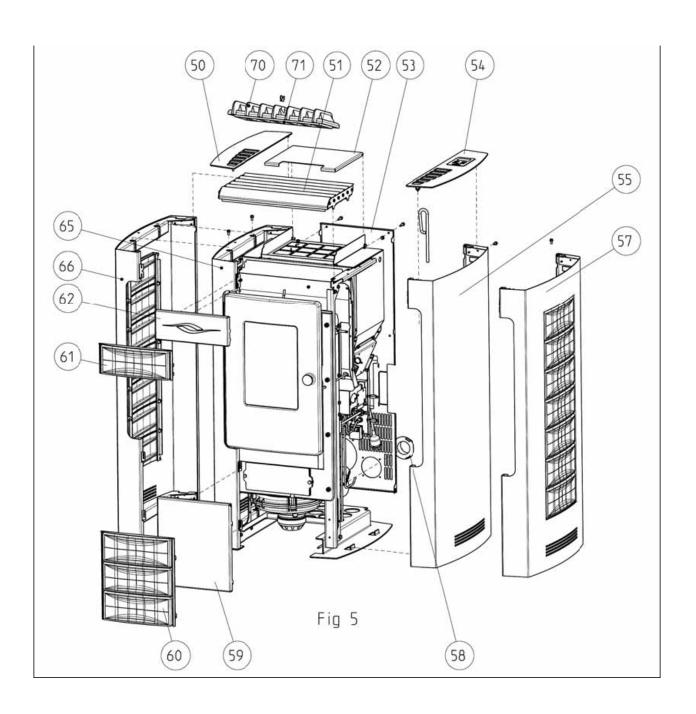


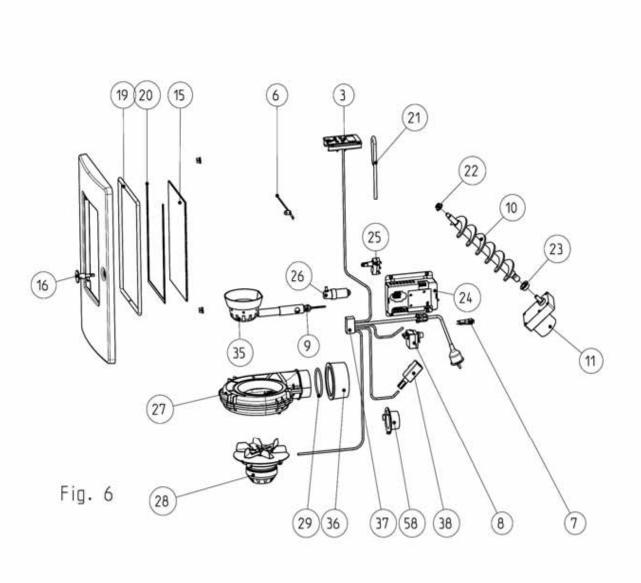




2243-0000-00 Memo







2243-0000-50

# **ÍNDICE**

	DIMENSIONES	2
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE PIEZAS DE REPUESTO 3 - 6	3
	Datos técnicos10	Э
	El embalaje1	1
1.	INFORMACIÓN IMPORTANTE	
	Advertencias e instrucciones generales de seguridad1	1
2.	¿QUÉ SON LOS PELLETS?	
	Especificación de pellets de madera12	2
	Almacenaje de los pellets (silo)12	2
3.	TECNOLOGÍA	
	Confort y seguridad de uso	
4.	FUNCIONES AUTOMÁTICAS DE SEGURIDAD	
	Corte de alimentación eléctrica (modo calefacción)13	3
	Corte de alimentación eléctrica (fase de arranque)13	3
	Sobrecalentamiento13	3
	Desconexión por baja temperatura13	3
	Fusible de protección frente a sobrecarga de corriente13	3
5.	INSTALACIÓN DE LA ESTUFA DE PELLETS	
	Indicaciones generales13	3
	Instalación de la conexión a la chimenea14	4
	Protección del suelo14	4
	Conexión eléctrica14	4
	Aire de combustión14	4
	Suministro de una línea de aire de combustión externa14	4
6.	DESMONTAJE DEL REVESTIMIENTO	
	Generalidades15	5
	Desmontaje de los revestimientos laterales delanteros15	5
	Desmontaje de los revestimientos laterales traseros15	5
7.	OPERACIÓN	
	Indicaciones básicas16	ŝ
	Control y funcionamiento10	6

	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO  Indicaciones básicas
10.	Indicaciones básicas
10.	
10.	
	Adición de combustible27
	Algunos valores prácticos27
	Modo de emergencia - Calefacción sin ignición eléctrica 26
9.	IGNICIÓN ELÉCTRICA - MODO EMERGENCIA
	Opción de teléfono – GSM26
	Sensor de habitación <b>RIKA</b> – Sensor de habitación inalámbrico RIKA26
8.	ELEMENTOS OPCIONALES
	Función confort – Termostato de habitación externo26
	Menú principal INFO – Funciones adicionales
	Menú principal SETUP – Funciones adicionales 22-23
	Menú principal TIME – Ajuste de tiempo20-21
	Estructura de menú y nivel del menú principal19
	Modo calefacción avanzado – HEATMODE – funciones confort
	EASY 40 - Apagado17
	EASY 40 - Funcionamiento17
	Arranque – Proceso de ignición17
	EASY OFF – Estado de reposo17
	Modo calefacción sencillo – EASY MODE – los primeros pasos17

14.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL GUIADO DE MENÚ	37
	Tarjeta de garantía	34
13.	GARANTÍA	33
	Protocolo de puesta en marcha	32
	Instrucciones sobre el protocolo de puesta en marcha	32

Salvo modificaciones técnicas o ilustrativas, así como erratas de redacción o impresión.

# **EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS**

Nota importante



Consejos prácticos

# **DATOS TECNICOS**

Antecedentes técnicos		
Altura	Mm	978
Ancho	Mm	495
Profundidad con manilla	Mm	539
Peso sin revestimiento	Kg	74
Peso con frente de acero	Kg	94
Peso con frente de cerámica	Kg	109
Diámetro cañón	Mm	100
Rendimiento calorífico	Kw	2-8
Espacio calentado según aislamiento	m3	50-210
Consumo de combustible	Kg/h	Máx. 2,2
Capacidad receptáculo de pellets	Kg	16
Conexión eléctrica	V; Hz	230; 50
Consumo eléctrico promedio	W	<100
Fusible	Α	1,6 T
Flujo gas de escape medio:	g/s	6,45
Potencia media		
Presión media: potencia media	Pa	12,1

El propietario o usuario de la estufa tiene que guardar la documentación técnica y presentarla a la autoridad relevante o al limpiachimeneas.

Tome en cuenta las normas nacionales y regionales relevantes para la instalación y operación de su estufa.

# **LISTADO DE REPUESTOS**

N°	Denominación	Numero de Repuesto
01	Protector calor compl.	815245
02	Borne sensor	Z31459
03	Comando	B15621
04	Placa de tiraje	L00426
05	Receptáculo compl.	B15543
06	Sensor cámara de combustión	111515
07	Soporte fusible	107887
80	Interruptor de temperatura	111524
09	Cartucho de encendido	Z32147
10	Caracol	B12301
11	Motor de engranaje 220V/50Hz	111563
	Accesorio motor de engranaje	111571
12	Tubo de aire	B15540
13	Ventilador compl.	B15587
14	Puerta cámara de combustión compl.	B15249
15	Vidrio puerta	Z32340
16	Bulón de cierre	Z32719
17	Soporte vidrio	L00437
18	Tapa cámara de combustión compl.	B15244
19	Cordón de aislación redondo D12	100485
20	Cordón de aislación plano 8x2	102693
21	Manilla puerta	230493
22	Depósito escoria D16	108310
23	Depósito escoria ESSEM	102688
24	Platina principal desde n° de serie 177781	B15609
24	Platina principal hasta n° de serie 177780	Xxxxxx
25	Contacto puerta	111499
26	Condensador	111597
27	Caja ventilador	B15452
28	Motor ventilador desde n° de serie 177781	111581
28	Motor ventilador hasta nº de serie 177780	111521
29	Anillo O	108315
30	Tapa de limpieza gris	232422
31	Perno hexagonal cabeza cava	100055
32	Frente cámara de combustión compl.	B15243
33	Soporte colgante BA1	B14478
34	Tuerca jaula cincada, jaula NRM8	106591
35	Bandeja	Z32345
36	Adaptador tubo	Z18502
37	Arnés de cables desde n° de serie 177781	B15545
37	Arnés de cables haste n° de serie 177780	B15283
38	Sensor de aire compl.	B15620
50	Tapa izquierda	B15250

51	Ala de convección	B15253
52	Tapa receptáculo	L00434
53	Pared posterior compl. Desde n° de serie 177781	L00414
53	Pared posterior compl. Hasta n° de serie 177780	L00441
54	Tapa derecha desde n° de serie 177781	B15251
54	Tapa derecha hasta n° de serie 177780	B15538
55	Revestimiento derecho gris	B15261
57	Revestimiento derecho cerámica *	
58	Brida tubo de aire	Z18278
59	Revestimiento frontal inferior plateado	Z32424
60	Revestimiento frontal inferior cerámica	
61	Revestimiento frontal superior cerámica	
62	Revestimiento frontal superior plateado	B15257
65	Revestimiento lateral izquierdo plateado	B15260
66	Revestimiento lateral izquierdo cerámica	
70	Tapa cámara de combustión compl.	B15244
71	Cordón de aislación redondo negro	10048

• Seleccionar color al hacer el pedido

# **EL EMBALAJE**

La primera impresión es importante!

El embalaje de su nueva estufa-chimenea ofrece una excelente protección contra daños. Sin embargo es posible que la estufa y los accesorios hayan sufrido daños durante el transporte.

### **IMPORTANTE!**

Revise bien su estufa por daños y si viene completa! Avise fallos/faltas con su distribuidor!

El embalaje de su nueva estufa no daña el medio ambiente.

El cartón y las películas (PC) pueden ser reciclados sin problema.

# 1. INFORMACION IMPORTANTE

# **AVISOS GENERALES DE SEGURIDAD**

## Respete siempre los avisos de seguridad

- Antes de poner en marcha la estufa lea cuidadosamente todo el manual
- Para el transporte de su estufa sólo se pueden utilizar medios de transporte autorizados con suficiente capacidad de carga
- Por la combustión de materiales combustibles se libera energía calórica, que genera un aumento fuerte de la temperatura en la superficie de la estufa, de las puertas, manillas, vidrios de las puertas, tubos y en ciertos casos la pared frontal de la estufa. Se debe evitar tocar esas partes sin elementos de seguridad y protección como guantes.
- Avise a sus niños sobre este peligro en particular y manténgalos alejados durante el funcionamiento de la estufa
- Se prohíbe poner objetos no resistentes al calor sobre la estufa o cerca de ella.
- No ponga ropa para secar en la estufa.
- Dispositivos de secado de ropa tienen que estar puestos a una distancia prudente de la estufa-peligro de incendio!
- Al poner en marcha su estufa se prohíbe el uso de materiales inflamables o explosivos en la misma habitación o una habitación colindante.
- ATENCIÓN: al llenar el depósito de abastecimiento. La apertura del depósito de pellets basta para asegurar un llenado sin problemas. Procure, prestando la debida atención, a que ningún pellet caiga en las aletas de convección y al cuerpo caliente de la estufa, ya que puede generarse una gran cantidad de humo.
- Por tanto, recomendamos la recarga del depósito de abastecimiento con la estufa fría.

# 2. ¿QUE SON LOS PELLETS?

Los pellets son producidos de residuos forestales o desechos de fábricas procesadoras de madera. Esos "productos originales" son picados y secados y después prensados sin utilizar ningún material adhesivo para formar el combustible.

## **ESPECIFICACIONES PARA PELLETS DE ALTA CALIDAD:**

No conforme a Ö-NORM M7135 (contenido de cenizas 0,5%)

Códigos	Unidad	Revisión Según párrafo	Combustible prensado de madera		Combustible prensado de corteza			
			HP1 Pellets	HP2	HP3 briqueta	RP1 Pellets	RP2	RP3 briquetas
Diámetro	MM	6,2	4 ≤ D 10')	4 ≤ D 40	40 ≤ D 120	4 ≤ D 10')	4 ≤ D 40	40 ≤ D 120
Largo	ММ	6,2	≤ 5 x D²)	≤ 4 x D²)	≤ 400	≤ 5 x D²)	≤ 4 x D²)	≤ 400
Densidad Materia prima	KG/D M3	6,3	≥ 1,12³)	≥ 1,00	≥ 1,00	≥ 1,123)	≥ 1,10	≥ 1,10
Contenido de Agua	%	6,5	≤ 10,0	≤ 10,0	≤ 10,0	≤ 18,0	≤ 18,0	≤ 18,0
Contenido de Cenizas	%	6,6	≤ 0,50	≤ 0,505)	≤ 0,505)	≤ 6,0	≤ 6,0	≤ 6,0
Valor calorífico Especifico	MJ/KG	6,7	≥ 18,0	≥ 18,0	≥ 18,0	≥ 18,0	≥ 18,0	≥ 18,0
Contenido de Azufre	%	6,8	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,08	≤ 0,08	≤ 0,08
Contenido de Nitrógeno	%	6.9	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,60	≤ 0,60	≤ 0,60
Contenido de Cloro	%	6,10	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,04
Desgaste	%	6,11	≤ 2,36)	-	-	≤ 2,36)	-	-
Adhesivos	%	7,3	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤2	≤2	≤ 2

- 1) El diámetro a precisar según párrafo 7,6 tiene que estar dentro de intervalos de ± 10% del diámetro declarado
- 2) Máximo 20% de los pellets pueden tener un largo de 7,5 ?D
- 3) Ver 6,3 1
- 4) Sin agua
- 5) El contenido de ceniza puede llegar hasta el 0,80% si la madera sin procesar ya tiene un contenido de cenizas elevado. Requiere evidencia por revisión externa.
- 6) Ver 6,11
- 7) La revisión del tipo y la cantidad de adhesivos se efectúa dentro de la revisión externe según 7.3.2 de la ficha del fabricante

## IMPORTANTE!

Siempre compre combustible autorizado y pida un listado de productores autorizados de su distribuidor de estufa. El uso de pellets de inferior calidad o no autorizados perjudica el funcionamiento de su estufa y puede causar la invalidez de su garantía y seguro.

# **ALMACENAMIENTO DE LOS PELLETS**

Para garantizar una combustión sin problemas de los pellets es necesario almacenar el combustible en un lugar seco y limpio.

# IMPORTANTE!

No quemar residuos o líquidos en la estufa!

## 3. TECNOLOGIA

La avanzada tecnología de su nueva estufa-chimenea es el resultado de años de pruebas en el laboratorio y en la práctica.

Las ventajas prácticas de su estufa convencen:

# **CONFORT DE USO Y SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO**

Un sistema de control electrónico con un "sensor de aire" patentado controlan el funcionamiento armónico de la ventilación, del caracol alimentador, ventilador convector (opcional) y la temperatura. El sistema de control garantiza la combustión y el funcionamiento óptimo. De esta manera su participación en la operación de la estufa se reduce a un mínimo – lo que evita errores y garantiza el funcionamiento óptimo.

Durante el funcionamiento se pueden sentir los ruidos admisibles de las llamas y de los motores.

## **EFICIENCIA MAXIMA - EMISIONES MINIMAS**

La gran superficie de intercambio de calor en conjunto con el óptimo control de aire asegura una muy buena eficiencia energética. La dosificación de pellets ajustable en esta estufa de fundición gris de alta calidad resulta en una combustión casi completa con buenos valores de emisiones en cada fase del funcionamiento.

# 4. FUNCIONES AUTOMATICAS DE SEGURIDAD

# **CORTE DE ELECTRICIDAD – (durante el funcionamiento)**

Después de un corte de electricidad no muy largo se continúan las funciones determinadas previamente al corte. En el caso de un corte más largo, la estufa entra a la fase de inicio (aviso START), siempre cuando la temperatura y los restos de brasas lo permitan. Si el corte de electricidad perdura, la estufa entra al modo STOP (aviso STOP) durante 10 minutos. Después de esta fase se reinicia automáticamente (aviso IGNIT)

# **CORTE DE ELECTRICIDAD – (durante la fase de inicio)**

(Aviso START) Después de un corte de electricidad no muy largo la fase de inicio se continúa. En el caso de un corte prolongado y sin la suficiente cantidad de brasas, la pantalla muestra el aviso STOP. Durante esta fase (duración 10 minutos) solamente sigue funcionando el ventilador para facilitar la combustión de restos de combustible. Al terminar esta fase el equipo se reinicia automáticamente (aviso IGNIT).

## **SOBRECALENTAMIENTO**

El interruptor de sobretemperatura (STB) automáticamente apaga la estufa en el caso de un exceso de temperatura. Después que la estufa se haya enfriada es necesario volver el interruptor STB manualmente. La estufa se puede poner en marcha a través de la placa de control (o por el programa de intervalos) y vuelve al programa definido.

IMPORTANTE! En el caso de sobrecalentamiento es indispensable efectuar trabajos de mantención y limpieza.

# INTERRUPTOR DE TEMPERATURA BAJA

En caso que la estufa se enfríe por debajo de una temperatura mínima, el sistema se apaga. Eso también puede ocurrir cuando el fuego tarda mucho en encender.

# SEGURO ELECTRONICO DE SOBRETENSION ELECTRICA

El sistema está protegido contra la sobretensión eléctrica con un automático principal en la parte posterior del equipo. (Ver antecedentes técnicos).

# 5. INSTALACION DE LA ESTUFA

## **AVISOS GENERALES**

El equipo tiene que quedar conectado a una chimenea apta para combustibles sólidos. El diámetro mínimo de la chimenea tiene que ser de 120mm. El sistema de tiraje se basa en una depresión en la cámara de combustión y una leve sobrepresión en la salida del gas fumígeno. Por eso es muy importante que la conexión de la salida del gas fumígeno se instale de forma correcta y hermética.

### **IMPORTANTE**

Utilizar solamente aislantes y cintas aisladoras, silicona y fibra mineral resistentes al calor.

#### CONSEJO

Recomendamos recurrir exclusivamente al servicio profesional para la instalación de la estufa (o recepción de la instalación en el caso de instalación propia)

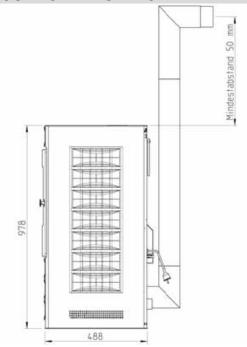
Además, también debe procurar que el tubo de salida de humos no invada la sección transversal libre de la chimenea.

## **IMPORTANTE**

Respete las regulaciones regionales de construcción. Contacte su limpiachimeneas.

Evite trayectos muy largos del tubo de salida de humos. Evite cambios de dirección del flujo de humo (muchos codos). En caso que no se pueda conectar directamente a la chimenea, utilice una conexión con apertura para limpieza. Se recomienda la conexión descrita por nosotros para garantizar la máxima eficiencia de la calefacción.

# **CONECTANDO LA CHIMENEA**



Siga los siguientes pasos

- 1. Medir y marcar la conexión (considerando el espesor de una plancha protectora en el piso debajo de la combustión)
- 2. Abrir la apertura en la pared
- 3. Colocar el aislante en la pared
- 4. Conectar herméticamente el tubo de la estufa a la chimenea

# PROTECCION EN EL PISO

El equipo tiene que quedar instalado en una superficie resistente al fuego. En el caso de un piso de madera o alfombra etc. se requiere una plancha aisladora resistente al fuego (vidrio, acero, cerámica, etc.).

## Medida mínima de la plancha aisladora

Delante de la apertura de fuego: 50cm

Por ambos lados de la apertura de fuego: 30cm en cada lado

# **DISTANCIAS DE SEGURIDAD**

(Siempre medidos de la superficie exterior del equipo)

- 1. Distancia a objetos inflamables: a 800mm; b200mm.
- 2. Distancia a objetos no inflamables: a 400mm; b 100mm.

# **CONEXIÓN ELECTRICA**

La estufa se entrega con un cable eléctrico de apróx. 2,5m con un enchufe Schuko. Este cable tiene que ser conectado a una conexión eléctrica de 230 voltios y 50 hz. El consumo promedio durante el funcionamiento es de aproximadamente 100 vatios. Durante el encendimiento automático (apróx. 10 min) 350 vatios. El cable de conexión tiene que colocarse de tal manera que no haya contacto con superficies calientes o cortantes de la estufa.

## AIRE PARA LA COMBUSTION

Cualquier combustión necesita oxigeno, es decir, aire. En el caso de las estufas singulares este aire viene del ambiente. Es necesario que el aire consumido vuelva a la habitación donde se encuentra la estufa. En el caso de viviendas modernas con ventanas y puertas muy herméticas no existe reflujo del aire. Un factor agravante de la situación son ventilaciones adicionales en la vivienda. (ej. En la cocina o el baño). Si no es posible instalar una alimentación de aire externa, ventile la habitación varias veces al día para evitar una baja presión en la habitación y/o una combustión deficiente.

### **CONSEJO**

# ALIMENTACIÓN DE AIRE EXTERNOPARA COMBUSTIÓN

- > Recomendamos utilizar tubos de acero
- Diámetro mínimo: 5cm/2"
- > No se permiten tubos de plástico o aluminio
- Para asegurar el flujo de aire, el largo del tubo no debería sobrepasar los 4m y su trayecto debería ser lo más recto posible.
- > La parte exterior del ducto tiene que terminar en un ángulo de 90° o tener protección contra el viento (ver dibujo)

Si una o más condiciones no aplican, el resultado será una combustión deficiente en la estufa y una baja presión en la vivienda. Recomendamos instalar por ejemplo una reja en una ventana cerca de la estufa para una ventilación permanente. También existe la posibilidad de succionar el aire para la combustión directamente del exterior o de otra habitación con suficiente ventilación (ej. el subterráneo).

# 6. DESMONTAJE DEL REVESTIMIENTO

# **PUNTOS GENERALES**

ATENCION! Solamente maniobrar el equipo con el enchufe del equipo desenchufado.

## IMPORTANTE

Poner cuidado de no dejar caer objetos a la cámara de combustión durante el montaje – pueden trabar la alimentadora de combustible y dañar la estufa.

Su estufa tiene que estar apagada y fría antes de iniciar la maniobra.

# DESMONTAJE DEL REVESTIMIENTO DE ACERO O CERAMICA, TAPA DE CERAMICA CON INSERTO

(Fig.5)

- 1. Soltar los pernos hexagonales (en la pared posterior de pieza 54). Levantar las dos tapas (piezas 50, 54) y levantar las aletas de convección (pieza 51).
- 2. Soltar los pernos hexagonales en ambos lados del revestimiento frontal superior (pieza 62, 61) y quitar el revestimiento.
- 3. Abrir la puerta de la cámara de combustión y descolgar el revestimiento frontal inferior (pieza 59 o 60).
- 4. Soltar el perno hexagonal de la derecha y quitar los revestimientos laterales (pieza 55 o 57). Soltar los dos pernos hexagonales de la izquierda y quitar los revestimientos laterales (pieza 65 o 66).

# 7. OPERACIÓN

# INDICACIONES BÁSICAS

## **IMPORTANTE**

El equipo solamente se puede poner en marcha después de haber completado el montaje

## **IMPORTANTE**

La estufa de pellets solamente permite la combustión de pellets de madera de calidad controlada. No se permite la combustión de otros combustibles sólidos (paja, maíz, etc.) El no respetar estas normas anula todo derecho a garantía y puede perjudicar la seguridad del equipo.

## **IMPORTANTE**

En el funcionamiento correcto su estufa de pellets no puede sobrecalentar. El uso incorrecto del equipo puede reducir la vida útil de las partes eléctricas de la estufa (ventilación, motores y control eléctrico) y no está permitido.

# CONTROL Y FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE CONTROL INTERNA

(Fig.3, pieza 3)

La estufa de pellets está equipada con un moderno control microprocesor programable. Las diferentes funciones pueden ser programadas con la unidad de control interna montada en la parte exterior de la pared lateral posterior derecha (teclado con pantalla). Manipulaciones en el control (platina principal) y en la placa de control solamente se pueden efectuar por personal calificado y/o el servicio técnico. Manipulaciones inapropiadas de estas partes pueden resultar en la perdida de los derechos de garantía.

### Unidad de control interna

Todas las funciones y regulaciones pueden ajustarse por esta unidad.



El aviso en la pantalla siempre aparece a media luz. Al tocar la pantalla se prende completamente, después vuelve al estado de media luz.

# MODO CALEFACCIÓN SENCILLO - EASY MODE - LOS PRIMEROS PASOS

Para facilitarle la introducción en el mundo de las estufas de pellets RIKA al máximo, la estufa lleva integrada la función EASY OFF en el modo calefacción sencillo. Esta función permite aumentar o reducir la potencia de calefacción de la caldera en intervalos del 5%. Cuando el aparato está conectado a la toma, en la pantalla de visualización estándar se muestra el mensaje EASY OFF.

## **EASY OFF - ESTADO DE REPOSO**

Tecla	Indicación	Descripción
	EASY OFF	Indicación estándar para un aparato apagado en modo calefacción sencillo. Aquí puede regularse la potencia del 30% al 100%, incluso con el aparato apagado (EASY 30 - EASY 100)
+	EASY 45	Pulsando +, la potencia aumenta en un 5%
-	EASY 35	Pulsando —, la potencia desciende en un 5%

# ARRANQUE – PROCESO DE IGNICIÓN 15

El proceso de ignición puede durar hasta la primera llama visible (en función del estado de limpieza del molde de combustión) de 6 a 8 minutos aproximadamente.

Si el primer intento de encendido no se realizara con éxito, arrancará automáticamente un segundo intento de encendido. Esto puede suceder si el sinfín de transporte no se llena completamente durante el intento de encendido (p.ej.: primer arranque después de rellenar un depósito vacío). **De obligatorio cumplimiento:** 

En caso de fallo del arranque, evacuar completamente el molde de combustión y elimine los pellets que aún no se hayan consumido, junto con las cenizas. Nunca debe volver a introducir pellets aún no consumidos en el depósito de abastecimiento. PELIGRO DE INCENDIO POR LOS RESTOS DE LAS BRASAS.

Tecla	Indicación	Descripción
<b>6</b>	IGNIT START EASY 35	Pulsando arranca el aparato. Esto se indica en la pantalla mediante el mensaje IGNIT. Este mensaje desaparece en un breve espacio de tiempo pulsando START. Tras finalizar la fase de arranque, en la pantalla se mostrará el mensaje EASY xx (xx significa un valor del 30% al 100%, en función de la potencia)

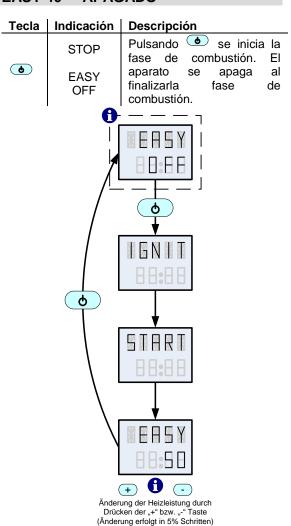
Si en 50 segundos después del encendido se vuelve a apagar (tecla (b)) (tecla (d) durante 2 segundos mín.), la estufa volverá a ajustarse en

estado de reposo. Si se apaga durante el proceso de ignición (IGNIT o START) (tecla durante 2 segundos mín.), en la pantalla se muestra la indicación IGNIT OFF o START OFF y la fase de combustión se iniciará (duración: 10 min. aprox.).

# EASY 40 - FUNCIONAMIENTO 15

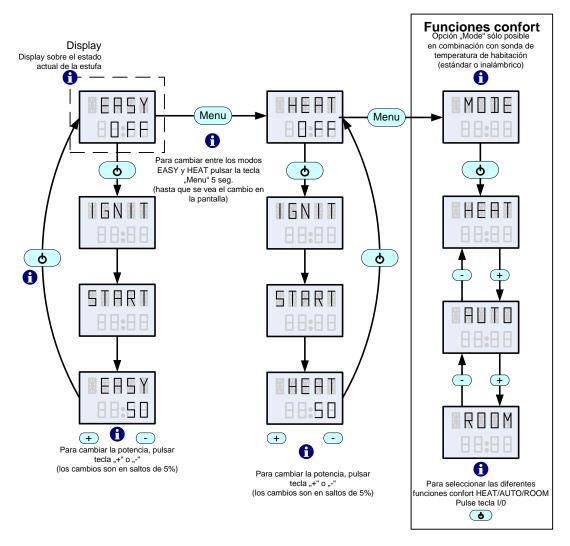
Tecla	Indicación	Descripción
	EASY 40	Indicación estándar para un aparato encendido en modo calefacción sencillo. (40 es en este caso, a su vez, la potencia en %)
+	EASY 45	Pulsando +, la potencia aumenta en un 5%
-	EASY 40	Pulsando —, la potencia desciende en un 5%

## EASY 40 - APAGADO



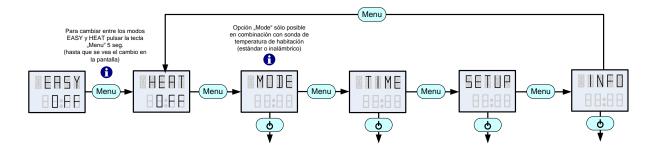
# MODO CALEFACCIÓN AVANZADO - HEAT MODE - FUNCIONES CONFORT

Entre las funciones básicas del modo calefacción simple, las estufas de pellets RIKA permiten utilizar las funciones confort adicionalmente. No obstante, antes de poder utilizar las funciones confort, como la protección antiescarcha, instalación de un termostato de habitación externo, control de la estufa desde teléfono móvil o el seguro para niños, deberá cambiar primero del modo calefacción simple al modo confort.



Tecla	Indicación	Descripción
	EASY OFF	Indicación estándar para un aparato apagado en modo calefacción sencillo.
Menü		Pulsando durante 5 segundos como mínimo, cambiará en el modo HEAT. A modo de confirmación, el cambio se mostrará en la pantalla.
	HEAT OFF	Indicación estándar para un aparato apagado en modo calefacción avanzado. (ahora las funciones confort estarán habilitadas)
Menü		Pulsando una vez cambiará a la indicación MODE
	MODE	Aquí puede elegir entre tres posibles funciones confort de la estufa. (la opción de menú MODE sólo está disponible en combinación con el sensor de habitación RIKA o con el sensor de habitación inalámbrico RIKA).
•		Pulsando una vez • accederá a la selección de las funciones confort y, pulsando los botones • y • podrá navegar por las distintas funciones confort.
•	HEAT AUTO ROOM	Si vuelve a pulsar , se confirmará la función HEAT, AUTO o ROOM visible en ese momento.

# ESTRUCTURA DE MENÚS Y NIVEL DEL MENÚ PRINCIPAL



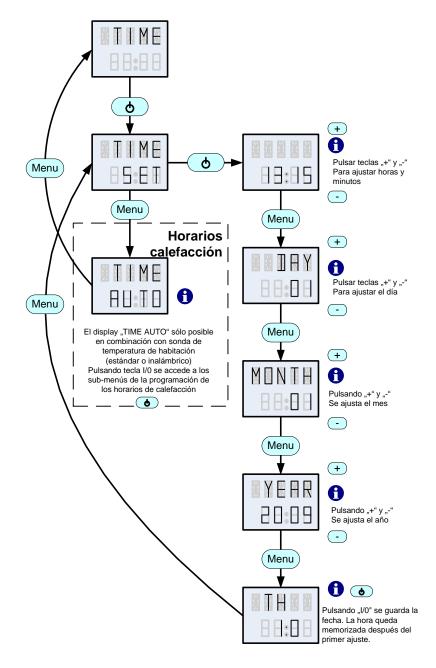
Tecla	Indicación	Descripción		
	EASY			
		Indicación estándar para un aparato apagado en modo calefacción sencillo.		
	OFF			
Menü		Pulsando durante 5 segundos como mínimo, cambiará en el modo HEAT. A mod de confirmación, el cambio se mostrará en la pantalla.		
	HEAT			
		Indicación estándar para un aparato apagado en modo calefacción avanzado.		
	OFF			
Menü		Pulsando <sup>Menū</sup> una vez cambiará a la indicación MODE		
	MODE	Aquí puede elegir entre tres posibles funciones confort de la estufa. (la opción de menú MODE sólo puede utilizarse en combinación con la opción GSM, el sensor de habitación RiKA o el sensor de habitación inalámbrico RIKA, véase también "modo calefacción avanzado - funciones confort").		
Menü		Pulsando meni una vez cambiará a la indicación TIME		
	TIME	Aquí pueden realizarse todos los ajustes de tiempo. (Los intervalos de calefacción sólo están disponibles con el sensor de habitación o el sensor de habitación inalámbrico RIKA).		
Menü		Pulsando <sup>Menü</sup> una vez cambiará a la indicación SETUP		
	SETUP	Aquí puede activar todas las funciones adicionales.		
Menü		Pulsando una vez cambiará a la indicación INFO		
	INFO	Acceso al menú de información, aquí puede consultar los distintos estados del sistema, temperaturas e información de funcionamiento.		
Menü		Pulsando <sup>Menū</sup> una vez cambiará a la indicación HEAT OFF		
	HEAT			
	OFF	Indicación estándar para un aparato apagado en modo calefacción avanzado.		
	011	Pulsando durante 5 segundos como mínimo, cambiará en el modo		
Menü		EASY. A modo de confirmación, el cambio se mostrará en la pantalla.		
	EASY	LAOT. A modo de cominmación, el cambió se mostrara em la pantalla.		
	LAGI	Indicación estándar para un aparato apagado en modo calefacción sencillo.		
	OFF	indicación estandar para un aparato apagado en modo caleracción sencino.		
	011			

Pulsando • una vez, desde las opciones de menú MODE, TIME, SETUP e INFO puede seleccionar el submenú correspondiente.

Las opciones del menú principal TIME, SETUP e INFO se explican más detalladamente en las próximas páginas.

Como es natural, la navegación de menú arriba descrita se mantiene igual durante el funcionamiento. En lugar de EASY OFF o HEAT OFF, en la pantalla se muestra la potencia de calefacción ajustada en cada caso. Por ejemplo, EASY 30 o HEAT 30.

# MENÚ PRINCIPAL TIME – AJUSTE DE TIEMPO



Tecla	Indicación	Descripción	
	TIME	Indicación para acceder al nivel de control del ajuste de tiempo.	
•	TIME CONFIGURAR	Aquí se realizan todos los ajustes de hora, fecha e intervalos de calefacción (opcionales).	
•	0:00	Ajuste de hora. La indicación de horas se modifica mediante +, y la indicación de minutos se modifica mediante	
Menū	DAY 01	Ajuste del día de la semana. Esta indicación se modifica mediante 🛨 y 💽.	
Menū	MONTH 01	Ajuste del mes. Esta indicación se modifica mediante + y	
Menű	YEAR 2009	Ajuste del año calendario. Esta indicación se modifica mediante + y	
Menü	TH I:0	Para confirmar la correcta entrada de valores se muestra el día de la semana actual.	

Menü	TIME CONFIGURAR	Volver a TIME SET	
( Menü )	(TIME) (AUTO)	<ul> <li>(Ajuste de los intervalos de calefacción. (la opción de menú TIME AUTO sólo está disponible en combinación con el sensor de habitación RIKA o con el sensor de habitación inalámbrico RIKA).</li> <li>(El ajuste de los intervalos de calefacción puede consultarse, en función del manual de instrucciones adjunto que varía en función de la opción).</li> </ul>	
Menū	TIME	Volver a TIME	
Menü		Pulsando warias veces accederá de nuevo al menú principal.	

ATENCIÓN: El horario de verano y el de invierno no se reconocen ni ajustan automáticamente.

El esquema de funcionamiento del sistema AUTO, puede verlo en la última página del presente manual. En él, podrá configurar dos diferentes horarios de funcionamiento, diario (DAY) o semanal (WEEK).

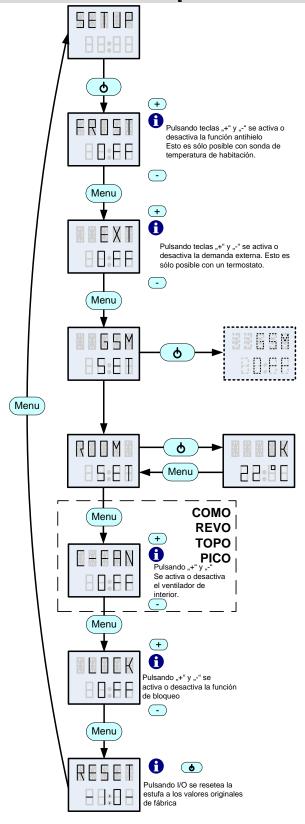
Una vez programados los horarios y volviendo a la pantalla principal "AUTO OFF", podrá activarlo pulsando la tecla . En ese momento la estufa, entrará en estado "Standby", hasta que se active por entrada en horario de calefacción. Si en el momento de pulsar la tecla se encuentra dentro del horario de calefacción, se pondrá en funcionamiento inmediatamente.

Pulsando la tecla "+" accede a la temperatura objetivo durante los intervalos de calefacción programados. Pulse suba o baje la temperatura objetivo con "+" y "-" y confirme con suba o baje la temperatura objetivo, la estufa permanecerá en Standby hasta que la temperatura descienda y vuelva a activarse.

Pulsando la tecla "-" accede a la temperatura de reducción. Es una temperatura por debajo de la cual, la estufa siempre se encenderá, asegurando una temperatura mínima en la sala. Se programa de igual forma que la "temperatura objetivo" del párrafo anterior.

Para más información siga las instrucciones que acompañan al propio termostato.

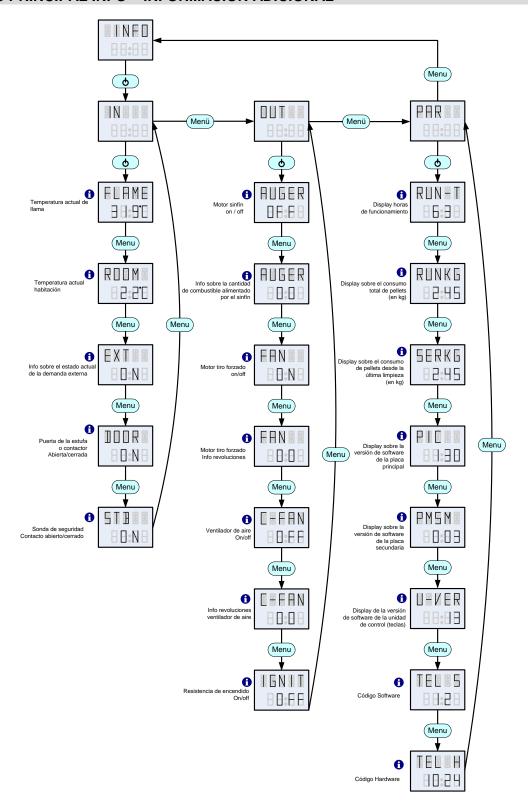
# MENÚ PRICIPAL SETUP [CONFIGURACIÓN] - FUNCIONES ADICIONALES



# MENÚ PRICIPAL SETUP [CONFIGURACIÓN] – FUNCIONES ADICIONALES

Tecla	Indicación	Descripción
	SETUP [CONFIGURACIÓN]	Indicación para acceder al nivel de control de las funciones adicionales. Aquí puede cambiar entre los estados de funcionamiento de ON (activado) a OFF (desactivado) o viceversa.
•	FROST [ESCARCHA] OFF	Indicación del estado de funcionamiento de la función adicional FROST, protección antiescarcha (sólo está disponible en combinación con el sensor de habitación RIKA o con el sensor de habitación inalámbrico RIKA). Pulsando + y • es posible pasar de FROST OFF (desactivado) a FROST ON (activado) o viceversa. La función de protección antiescarcha sólo se activa cuando los estados HEAT, ROOM y AUTO están ajustados en OFF (desactivados). La temperatura de conexión se encuentra a 8 °C y la temperatura de desconexión a 13 °C.
Menü	EXT OFF	Indicación del estado de funcionamiento de la función adicional EXT unidad externa como, p.ej. un termostato de habitación estándar (para más información, consulte "función confort, termostato de habitación externo", en la página 24). Pulsando + y - es posible pasar de EXT OFF (desactivado) a EXT ON (activado) o viceversa.
Menü	GSM SET [CONFIGURAR]	Aquí se realizan todos los ajustes relacionados con "opción teléfono - GSM".  Pulsando el botón
Menü	ROOM SET [CONFIGURAR]	Como la temperatura de la habitación que se muestra en la pantalla puede variar de la temperatura real, existe la posibilidad de una calibración del sensor en +/- 4°C. Así, la temperatura real del sensor de habitación puede compararse, por ejemplo, a un termómetro doméstico.
Menü	C-FAN OFF	Indicación del estado de funcionamiento de la opción adicional Ventilador de corriente transversal. Pulsando + y • es posible pasar de C-FAN OFF (desactivado) a C-FAN ON (activado) o viceversa.
Menü	LOCK OFF	Indicación del estado de funcionamiento de la función adicional LOCK bloqueo para niños (bloqueo de botón). Pulsando + y • es posible pasar de LOCK OFF (desactivado) a LOCK ON (activado) o viceversa. Para bloquear el teclado durante el bloqueo para niños activado (LOCK ON), deberá mantener pulsados en la visualización estándar EASY o HEAT los botones + y • durante 5 segundos como mínimo. Como confirmación se muestra el mensaje LOCK en la pantalla.  Para volver a desbloquear el teclado, debe mantener pulsados los botones + y • a la vez durante 5 segundos como mínimo y se mostrará el mensaje LOCK OFF en la pantalla.
Menü	RESET -I:0-	Aquí podrá restaurar los ajustes modificados al estado de fábrica. Pulsando el botón los ajustes de la estufa se restaurarán a los ajustes de fábrica.
Menü	SETUP [CONFIGURACIÓN]	Indicación para acceder al nivel de control de las funciones adicionales. Aquí puede cambiar entre los estados de funcionamiento de ON (activado) a OFF (desactivado) o viceversa.
Menü		Pulsando warias veces accederá de nuevo al menú principal.

# MENÚ PRINCIPAL INFO – INFORMACIÓN ADICIONAL



# MENÚ PRINCIPAL INFO – INFORMACIÓN ADICIONAL

Tecla	Indicación	Descripción
	INFO	Acceso al menú de información, aquí puede consultar los distintos estados del sistema, temperaturas e información de funcionamiento.
•	IN	ENTRADAS DE INFORMACIÓN
•	FLAME [LLAMA] 319	Indicación de la temperatura de la llama
Menü	ROOM 22	Indicación de la temperatura actual
Menü	EXT ON	Indicación del estado sin activación externa. (ON u OFF)
Menü	DOOR [PUERTA] ON	Indicación del estado del contacto de la puerta. (ON u OFF)
Menü	STB ON	Visualización del estado del limitador de temperatura de seguridad. (ON u OFF)
Menü	IN	ENTRADAS DE INFORMACIÓN
Menü	OUT	SALIDAS DE INFORMACIÓN
•	AUGER OFF	Indicación del estado de funcionamiento del motor del sinfín. (ON u OFF)
Menü	AUGER 00	Indicación del caudal actualmente ajustado.
Menü	FAN ON	Indicación del estado de funcionamiento del ventilador de los gases de combustión. (ON u OFF)
Menü	FAN 00	Indicación de la velocidad del ventilador de los gases de combustión.
Menü	IGNIT OFF	Indicación del estado de funcionamiento del dispositivo de ignición. (ON u OFF)
Menü	OUT	SALIDAS DE INFORMACIÓN
Menü	PAR	PARÁMETRO DE INFORMACIÓN
•	RUN - T 63	Indicación de las horas totales de funcionamiento.
Menü	RUNKG 245	Indicación de la cantidad de pellets total transportada hasta el momento.
Menü	SERKG 245	Indicación de la cantidad de pellets transportada desde la última limpieza y mantenimiento. El valor se ajusta a 00 después de confirmar el mensaje de servicio. (véase capítulo 10 Limpieza y mantenimiento, página 25)
Menü	COMO 0121	Indicación de la versión del software actual de la pletina de mando. (Escritura continua)
Menü	U-VER 13	Indicación de la versión del software actual de la consola de mando.
Menü	TEL S 12	Codificación del software
Menü	TEL H 1024	Codificación del hardware
Menü	PAR	Pulsando warias veces accederá de nuevo al menú principal.

## FUNCIONES DE COMODIDAD CON UN TERMOSTATO EXTERNO

Su estufa-chimenea RIKA dispone de una conexión en la pared posterior donde se puede conectar un termostato de uso corriente. Para la conexión se requiere un cable de dos polos y un diámetro de 0,5 a 0,75 mm que se enchufa en el lugar del enchufe de cable entregado de fábrica.

Para asegurar el funcionamiento del termostato ambiental es necesario revisar la programación de la estufa en el punto del menú "SETUP". Como descrito anteriormente, la unidad de control externa "EXT" tiene que estar en "ON" (activa). Con esta función también existe la posibilidad de desactivar el termostato ambiental externo (cambiando "EXT" a "OFF"). Las demás regulaciones de su termostato se detallan en el manual de su termostato.



El termostato ambiental conectado a la estufa tiene que ser operado en el menú "HEAT". Seleccione la potencia con la cual lograr la temperatura ambiental deseada.

# 8. ELEMENTOS OPCIONALES

Hacemos recordar que todos los accesorios conectados a los enchufes de la interfaz RIKA y al enchufe externo solamente deben ser instalados por personal calificado.

## SENSOR DE HABITACIÓN RIKA - SENSOR DE HABITACIÓN INALÁMBRICO RIKA

Con esta opción puede controlar su estufa de pellets mediante la temperatura de la habitación. Además de la temperatura de la habitación, puede ajustar también los intervalos de calefacción deseados. En el intervalo de tiempo durante los

intervalos de calefacción se mantiene la temperatura ambiente seleccionada por usted. Para más información, consulte el manual del usuario del elemento opcional sensor de habitación RIKA o sensor de habitación inalámbrico RIKA.

# **TELE-OPCION GSM**

Su estufa tiene la opción adicional de poder ser encendido a través de su celular. Para mayor información consulte el manual de la opción telefónica.

## 9. IGNICIÓN ELÉCTRICA - MODO EMERGENCIA

La estufa de pellets está equipada con un encendido eléctrico que se activa con la puesta en marcha de la estufa.

Duración del encendido: apróx. 6 min

# PUESTA EN MARCHA SIN ENCENDIDO ELECTRICO, FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA

En caso que el cartucho de encendido de su equipo quede fuera de funcionamiento, la estufa se puede encender utilizando elementos de encendido. Coloque un puñado de pellets en la bandeja de combustión junto con el elemento de encendido y cierre la puerta de la cámara de combustión. Presionando la tecla ON/OFF su estufa se enciende.

No utilice líquidos inflamables para encender la estufa!

# **ALGUNOS VALORES PRACTICOS**

El consumo de pellets depende del tamaño de los pellets. Con pellets más grandes la alimentación es más lenta. La estufa de pellets se puede utilizar sin problema en funcionamiento continuo; sin embargo se recomienda reducir la potencia durante la noche y cuando la habitación quede desocupada durante un tiempo prolongado.

En caso de consultas diríjase a su distribuidor autorizado.

## ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE

ATENCION al llenar el receptáculo de pellets! Evitar contacto del saco con la estufa caliente! Quitar de inmediato pellets que cayeron fuera del receptáculo!

#### **CONSEJO**

Para evitar que se apague el fuego por falta de combustible recomendamos mantener el receptáculo siempre bien lleno. Entran 15 kg de pellets in su estufa cuando el receptáculo tenga menos que 2kg de pellets. Revise el nivel de llenado regularmente. La tapa del receptáculo tiene que mantenerse cerrada siempre cuando no se esté llenando el receptáculo.

Capacidad de pellets ver antecedentes técnicos.

# 10. MANTENCION Y LIMPIEZA

## INDICACIONES BÁSICAS

Su estufa tiene que estar apagada y fría antes de efectuar trabajos de mantención. Las diferentes formas de apagar su estufa según del modo de funcionamiento se detallan en el capitulo "operación"

#### **IMPORTANTE**

ATENCION! Solamente efectuar la mantención si el enchufe de la estufa está desenchufado.

La frecuencia de la limpieza y mantención de su estufa depende del combustible utilizado. Humedad, cenizas, polvo y astillas pueden aumentar los intervalos de mantención necesarios en un 100%. Reiteramos utilizar solamente pellets de madera controlados y recomendados.

## Manilla

Usted recibirá una manilla con su estufa que sirve para abrir y cerrar la puerta de la estufa. Utilice esta manilla para

- Limpiar la cámara de combustión
- > Mover los pellets en el receptáculo cuando estén pegados en las paredes laterales

## Madera como fertilizante

Después de la combustión permanecen residuos minerales de la madera (1-2%) como ceniza en la cámara de combustión. Estas cenizas son un producto natural y son un excelente fertilizante para todas las plantas en el jardín. Deje reposar las cenizas antes y "apáguelas" con agua.

## **IMPORTANTE**

Las cenizas pueden contener brasas escondidas - utilizar solamente envases de metal.

# LIMPIEZA DE LA BANDEJA DE COMBUSTION

Es recomendable revisar la bandeja de combustión diariamente para asegurar que las aperturas de ventilación no estén tapadas por cenizas o residuos. La bandeja se puede limpiar fácilmente dentro de la estufa. Al sacar la bandeja también es posible limpiar el espacio debajo de la bandeja.

Atención! Sólo en estado frío sin brasas restantes!



Foto 2

# LIMPIAR PUERTA DE LA CAMARA DE COMBUSTION

Por la ceniza muy fina producto de la combustión de pellets de madera, el vidrio de la puerta se cubre con una película de diferente color según la calidad de los pellets, en particular con el funcionamiento en potencia baja.

El vidrio de la puerta se puede limpiar con un paño húmedo. Suciedad resistente se puede eliminar con un producto especial disponible con su distribuidor especializado.

## LIMPIAR SALIDAS DE GAS

Las salidas de gas se deberían limpiar mínimo dos veces al año o después del consumo de 700kg de pellets.

Los escapes para el gas fumígeno están ubicados en los lados de la cámara de combustión. (Foto 5).

- Quite las alas de convección y el revestimiento frontal según lo descrito en el capitulo "Montaje del revestimiento de acero o cerámica"
- > Quite la tuerca de mariposa (Fig.3) y levante la tapa de la cámara de combustión (Fig.3, pieza 18) en ambos lados del equipo.
- Limpie los escapes de gas en el lado de la cámara de combustión con una escobilla de hollín (Foto 5)
- > Aspire el interior y los canales laterales
- > Coloque las partes nuevamente en la orden inversa



Foto 3



Foto 4
Limpiar canales de gas



Foto 5

# LIMPIAR COLECTOR DE GASES

El colector de gases se debería limpiar mínimo dos veces al año o después del consumo de 700kg de pellets.

Los canales de gas se encuentran en los lados de la cámara de combustión (Foto 5)

El colector de gases de combustión está ubicado en la parte inferior de la cámara de combustión (Fotos 6 y 7)

- > Desmontar los revestimientos frontales (ver capitulo "Montaje del revestimiento de acero o cerámica)
- > Abrir la puerta de la cámara de combustión
- > Desmontar la tapa de revisión inferior (Fig.4, pieza 30) (2 pernos hexagonales)
- > Aspirar los residuos de combustión del colector de gases
- > Volver a montar las piezas en la orden inversa. Poner cuidado que estén bien puestos y cierren herméticamente



Foto 6



-010 7

Atención: no dañar el ventilador durante la limpieza!

# LIMPIAR CAJA DEL VENTILADOR DE LOS GASES DE ESCAPE

(Fotos 6,7,8)

El ventilador se debería limpiar mínimo dos veces al año o después del consumo de 700kg de pellets.

Los canales de escape de gas están ubicados en los lados de la cámara de combustión (Foto 5)

Para poder revisar y limpiar el ventilador quite los cuatro pernos hexagonales (Fig.4) y saque el motor del ventilador (Fig.4) cuidadosamente de la caja. Aspire cenizas así limpiando el ventilador y los canales de gas (Foto 11). Al volver a montar las piezas asegúrese que cierren herméticamente.

Atención: todos los rodamientos de los motores están sellados y no requieren lubricación.



Foto 8

# LIMPIAR DEPÓSITO DE PELLETS

No llene el receptáculo cuando esté vacío, sino límpielo de todos los residuos (polvo, astillas, etc.) con una aspiradora (la estufa tiene que estar desenchufada). Si no es posible llegar bien con la aspiradora, quite la tapa superior izquierda.

# REVISAR ESTANQUEIDAD DE LA JUNTA DE LA PUERTA

Es recomendable revisar el estado de la aislación de la puerta y del vidrio mínimo una vez al año. Según el estado de la aislación reparar o remplazarla.

# **REVISAR CONEXIÓN A LA CHIMENEA**

Revisar y limpiar la conexión. Las cenizas acumuladas pueden perjudicar el rendimiento de la estufa y constituir un peligro.

# 11. FALLOS TECNICOS – CAUSAS – SOLUCIONES

Al ocurrir una falla el equipo automáticamente vuelve al menú básico y la pantalla muestra el error. Después de arreglar la falla es necesario reiniciar el equipo presionando la tecla "I/O".

Aviso	Error	Causa/ solución
DOOR OPEN >I/O<	Puerta abierta	Revisar que la puerta esté bien cerrada y el contacto de la puerta funcione
STL >I/O<	Interruptor de	Revisar causa de interrupción, remediar causa y liberar interruptor presionando
	temperatura	la tecla RESET en el STB. Sólo cuando la estufa esté fría.
NO PELLETS >I/O<	Faltan pellets	Puede ocurrir durante la primera puesta en marcha. Revisar la cantidad de
		pellets en el receptáculo, reiniciar el equipo.
		- Caracol alimentador atascado
		- Sensor de llamas sucio
		- Mucho tiraje de chimenea
FAN DEFECT >I/O<	Defecto en el	Avisar al servicio técnico de RIKA
	ventilador	
FLAME SENSOR	Defecto en el	Avisar al servicio técnico de RIKA
DEFECT >I/O<	sensor	
	De llamas	
ROOM SENSOR	Defecto en el	Revisar termostato ambiental y remplazarlo si fuera necesario
DEFECT >I/O<	sensor	
	ambiental	
CONVEYER DEFECT	Defecto en el	Avisar al servicio técnico de RIKA
>I/O<	sistema de	
	alimentación	
TOO LITTLE AIR	Falta aire de	Revisar tubo de alimentación de aire. Avisar servicio técnico de RIKA.
>I/O<	combustion	

## **PROBLEMA**

El fuego arde con una llama débil de color naranjo, los pellets se acumulan en la bandeja de combustión, el vidrio se ensucia con hollín.

### CAUSA

Ventilación insuficiente para la combustión

### **POSIBLES SOLUCIONES**

- > Revisar correcta posición de la bandeja de combustión tiene que cerrar herméticamente
- Limpiar la bandeja de cenizas y residuos que pueden estar tapando las aperturas de ventilación. Si es posible mejorar la calidad de los pellets.
- Revisar si el ventilador de los gases de escape esté tapado con cenizas (ver mantención)
- Revisar si el canal de aire fresco o el cañón estén obstruidos.
- Revisar aislamiento de la puerta
- > Limpiar aspas del ventilador
- > Efectuar mantención con el servicio técnico autorizado (ajustar sistema, ventilación)

Tome en cuenta que para revisar conexiones y el sistema de control el equipo tiene que estar apagado y desenchufado. Las reparaciones solamente se deben efectuar por personal calificado.

Cuando aparece al aviso de error es necesario remediar la falla primero, después se puede reiniciar el equipo presionando la tecla "I/O".

## 12. INSTRUCCIONES PARA EL PROTOCOLO DE PUESTA EN MARCHA

El informe de puesta en marcha es un documento y sirve de base para la garantía. Es necesario completarlo en su totalidad. Marcar la ejecución de los trabajos. Las personas confirman la ejecución de los trabajos con su firma.

ATENCION: Reenviar informe de puesta en marcha a RIKA

## Periferia eléctrica:

Es importante que la conexión tenga tierra. Cuando existe un termostato externo es necesario revisar su funcionamiento. Con un modem GSM es necesario revisar la recepción de las órdenes llamando al equipo móvil.

## Sistema de escapes de gas:

Los escapes de gas, la chimenea y el sistema de ventilación y alimentación de aire son parte del equipo de combustión. Por eso es necesario revisar todo es sistema en busca de fallos. Generalmente es esencial que las conexiones sean herméticas dado que se trabaja con sobrepresión. El tubo de escape tiene un diámetro de 10mm, que es perfectamente suficiente con trayectos no muy largos. Con muchas vueltas y una trayectoria muy larga la resistencia puede aumentar significativamente y puede resultar en una combustión deficiente u ocasionar ruidos por el flujo aumentado. En este caso es recomendable instalar un tubo de escape según DN 130. Se puede revisar el tiraje de la chimenea con el equipo apagado. Con un tiraje de más que 10-15 Pa es recomendable instalar un reductor.

## Funciones del equipo:

Es necesario revisar y marcar el funcionamiento de las funciones básicas en la lista. Una vez asegurado el funcionamiento propio de las funciones, el equipo se puede poner en marcha.

## Capacitación del usuario:

Es un punto muy importante que el usuario sepa usar bien el equipo. Así puede asumir la responsabilidad para un funcionamiento seguro. Es esencial tener conocimiento sobre la relación entre las particularidades de la estufa a pellets, su operación adecuada y sus necesidades de mantención por un lado y la garantía por el otro lado (ej. Pellets no revisados, falta de limpieza o mantención, fallos del equipo). Una buena capacitación puede evitar muchas reclamaciones.

## Funciones del equipo:

Explicar los procesos del equipo durante la fase de encendido, el funcionamiento regular, la fase de limpieza, etc.

## Control

Explicar opciones de control por el usuario, receptáculo de pellets vacío, termostato externo, módem GSM, funciones y programas, si fuera necesario programar intervalos.

### Manual de usuario:

Entregar el manual y poner atención especial a los diferentes puntos, es un documento.

#### Condiciones da garantía:

Explicar diferencia entre garantía legal y garantía voluntaria por parte de la empresa, detalles de la garantía, definición de las piezas de desgaste, información sobre la calidad de pellets a usar y las consecuencias del uso de pellets de inferior calidad.

## Instrucción de limpieza:

La combustión de pellets produce polvo y cenizas. Es necesario limpiar la bandeja de combustión cada día o dos (en particular el sistema de ventilación tiene que estar libre de residuos) y aspirar el espacio debajo de la bandeja una vez por semana. Según el tipo de equipo es recomendable limpiar los escapes de gas una o dos veces durante la temporada de calefacción, preferiblemente por el servicio técnico.

### Mantención:

Efectuar los trabajos de mantención según las horas de combustión, inclusive una limpieza profunda, por el servicio técnico.

#### Combustión

Todas las puertas tienen que cerrar herméticamente para evitar el flujo de aire.

# 13. GARANTÍA

Otorgamos una garantía de 5 años para el cuerpo soldado de la estufa, o bien, 2 años para los componentes electrónicos. La garantía abarca exclusivamente defectos del material y de fabricación.

El requisito para la prestación de la garantía es que el aparato haya sido instalado y puesto en marcha conforme a las instrucciones del usuario RIKA vigentes en el momento de la fecha de compra. La conexión debe ser realizada por un técnico autorizado a trabajar con este tipo de aparatos.

Quedan excluidas de la garantía las PIEZAS DE DESGASTE como el cristal, el lacado, los revestimientos superficiales (p.ej. asas, pantallas), juntas, moldes de combustión, parrillas, placas de tracción, placas de reenvío, revestimientos de a cámara de combustión (p.ej. ladrillos refractarios), cerámicas, piedra natural, elementos de ignición, sensores, etc.

Igualmente quedan excluidos DAÑOS resultantes del desobedecimiento de las instrucciones del fabricante en relación a la operación del aparato (p.ej. sobrecalentamiento, uso de combustibles no autorizados, actuación indebida en el aparato, sobretensión eléctrica, un tiro de chimenea incorrectamente ajustado en el aparato, omisiones de mantenimiento o limpieza o fallos en el mantenimiento uso indebido por el usuario o terceros, etc.).

Utilice exclusivamente piezas de repuesto originales RIKA o recomendadas por la compañía. ¡El desobedecimiento de estas condiciones implica la pérdida de la garantía!

En el sentido de una limitación de daños a tiempo, los DERECHOS DE RECLAMACIÓN DE GARANTÍA por parte del interesado al distribuidor de RIKA debe hacerse valer mediante la presentación por escrito de factura e indicación de la fecha de compra, nombre del modelo, número de serie y el motivo de la reclamación.

La RESTITUCIÓN DE GARANTÍA incluye el envío gratuito de piezas de repuesto.

Las jornadas de trabajo y desplazamientos no se considerarán cubiertos por la garantía del fabricante.

Cualquier coste (p.ej. transporte, reparación, desplazamientos, etc.) incurrido por el fabricante debido a una reclamación de garantía no legítima será facturado al demandante de reclamación.

Las disposiciones legales en materia de garantía no se verán afectadas.

RIKA
TARJETA DE GARANTIA
Fecha de puesta en marcha:
Número de serie según placa:
Modelo:
Firma y sello de la tienda
Firma y sello del instalador
RIKA IBÉRICA Calle Bizkaia, 6, local 9 01200 Salvatierra-Agurain Álava España

# GARANTÍA:

Para cualquier consulta acerca de la garantía o reclamación de la misma, diríjase a su distribuidor. Éste es el distribuidor de estufas o instalador.

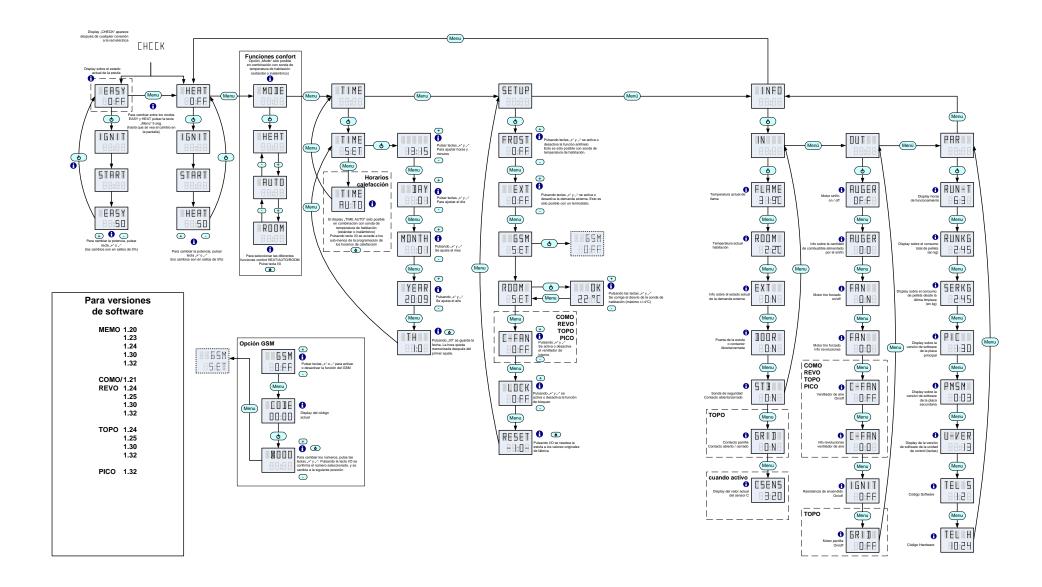
Sin la puesta en marcha adecuada, y un uso correcto conforme a las instrucciones de uso y sus documentos anexos a esta hoja informativa no podrá admitirse ninguna reclamación de garantía.

Discribidor Nombre:	Protocolo de puesta en marcha para las estufas	de calefacción de pellets RIKA Fecha:
Calle:		-
Calle:	Nombre:	Nombre:
Localidad:		
Teléfono: Teléfono: Teléfono: Teléfono: Teléfono: Teléfono: Tipo de aparato Tipo de aparato: Revestimiento intacto Manual de instrucciones Documentación de garantía Documentación de garantía Abrepuertas Abrepuertas Abrepuertas  Periféricos eléctricos: Manual de instrucciones Documentación de garantía Diámetro Documentación de gases/chimenea Diámetro Documentación de gases/chimenea Diámetro Documentación de gases/chimenea Documentación de garantía Documentación del usuario Documentación del usuario Documentación del garantía Documentación del garantía Documentación Documentación Documentación Documentación Documentación Documentación Documentación Documentación Documentación del garantía Documentación Documentació		
Datos del aparato Tipo de aparato: Número de serie: Manual de instrucciones Versión de software: Documentación de garantía Abrepuertas  Periféricos eléctricos: Conexión conectada a tierra Módem GSM disponible Termostato de habitación disponible Tubería de evacuación de gases/chimenea Diámetro Inversiones Tiro de la chimenea  Punciones del aparato  Depósito de pellets lleno Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus Conexión de encendido pulsado una vez El ventilador de tiro inducido funciona El ventilador de tiro inducido funciona Entregar el aparato Control Manual de instrucciones  Revestimiento intacto Manual de instrucciones  Manual de instrucciones  Revestimiento intacto  Manual de instrucciones  Manual de instrucciones  Revestimiento intacto  Manual de instrucciones  Manual de instrucciones  Revestimiento intacto  Manual de instrucciones  Revestimiento intacto  Manual de instrucciones		
Tipo de aparato:  Número de serie:  Manual de instrucciones  Versión de software:  Documentación de garantía Abrepuertas  Periféricos eléctricos:  Conexión conectada a tierra Tibería de evacuación de gases/chimenea Diámetro Inversiones  Tubería de evacuación de gases/chimenea Diámetro Inversiones  Tunciones del aparato  Depósito de pellets lleno Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus Conexión de etertica externa Botón de encendido pulsado una vez El ventilador de tiro inducido funciona Entregar el aparato  Control Instrucción del aparato  Control Instrucción del aparato  Condiciones de garantía Control Instrucción del aparato  Condiciones de garantía Limpieza Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento	1 61610110.	
Tipo de aparato:  Número de serie:  Manual de instrucciones  Versión de software:  Documentación de garantía Abrepuertas  Periféricos eléctricos:  Conexión conectada a tierra Tibería de evacuación de gases/chimenea Diámetro Inversiones  Tubería de evacuación de gases/chimenea Diámetro Inversiones  Tunciones del aparato  Depósito de pellets lleno Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus Conexión de etertica externa Botón de encendido pulsado una vez El ventilador de tiro inducido funciona Entregar el aparato  Control Instrucción del aparato  Control Instrucción del aparato  Condiciones de garantía Control Instrucción del aparato  Condiciones de garantía Limpieza Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento		
Número de serie:  Versión de software:  Documentación de garantía  Abrepuertas  Periféricos eléctricos:  Conexión conectada a tierra  Termostato de habitación disponible  Tubería de evacuación de gases/chimenea Diámetro  Inversiones  Unión estanca Inversiones  Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno  Calidad de los pellets certificada según la ônorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez El motor del sinfín funciona Botón de encendido pulsado una vez El ventilador de tiro inducido funciona Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del aparato  Control  Limpieza  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Datos del aparato	
Periféricos eléctricos:  Conexión conectada a tierra Módem GSM disponible Termostato de habitación disponible Tubería de evacuación de gases/chimenea Diámetro Inversiones Turio de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus Conexión eléctrica externa Botón de encendido pulsado una vez El ventilador de tiro inducido funciona Entregar el aparato  Instrucción del usuario Función del aparato  Control Instrucción del instrucciones  Decidiada de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus Conexión eléctrica externa El motor del sinfín funciona El motor del sinfín funciona Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario Función del aparato Control Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		Revestimiento intacto
Periféricos eléctricos:  Conexión conectada a tierra Módem GSM disponible  Tubería de evacuación de gases/chimenea  Diámetro Unión estanca  Inversiones Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa El motor del sinfín funciona  Botón de encendido pulsado una vez  Caen pellets a la cámara de combustión  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del usuario  Función del aparato  Control Limpieza  Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento	Número de serie:	
Periféricos eléctricos:  Conexión conectada a tierra Módem GSM disponible  Termostato de habitación disponible  Función comprobada  Tubería de evacuación de gases/chimenea  Diámetro Unión estanca  Inversiones Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  Calidad de los pellets certificada según la Onorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  Botón de encendido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del aparato  Control  Instrucción del aparato  Control  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Versión de software:	Documentación de garantía
Conexión conectada a tierra Módem GSM disponible  Termostato de habitación disponible  Función comprobada  Tubería de evacuación de gases/chimenea  Diámetro Unión estanca Inversiones  Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno  Calidad de los pellets certificada según la Ónorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  Botón de encendido pulsado una vez  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del aparato  Condiciones de garantía  Limpieza  Manual de instrucciones  Marea correctamente realizada conforme al encargo realizado		Abrepuertas
Conexión conectada a tierra Módem GSM disponible  Termostato de habitación disponible  Función comprobada  Tubería de evacuación de gases/chimenea  Diámetro Unión estanca Inversiones  Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno  Calidad de los pellets certificada según la Ónorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  Botón de encendido pulsado una vez  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del aparato  Condiciones de garantía  Limpieza  Manual de instrucciones  Marea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
Conexión conectada a tierra Módem GSM disponible  Termostato de habitación disponible  Función comprobada  Tubería de evacuación de gases/chimenea  Diámetro Unión estanca Inversiones  Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno  Calidad de los pellets certificada según la Ónorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  Botón de encendido pulsado una vez  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del aparato  Condiciones de garantía  Limpieza  Manual de instrucciones  Marea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Davifé visco alé stricco.	
Tubería de evacuación de gases/chimenea  Diámetro Unión estanca Inversiones Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  Calidad de los pellets certificada según la Onorm/DIN plus El dispositivo de ignición está incandescente  Conexión eléctrica externa El motor del sinfín funciona  Botón de encendido pulsado una vez Caen pellets a la cámara de combustión El regar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del aparato Condiciones de garantía  Limpieza Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		Módem GSM disponible
Tubería de evacuación de gases/chimenea  Diámetro Unión estanca Inversiones Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa Botón de encendido pulsado una vez El ventilador de tiro inducido funciona Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del aparato Control Manual de instrucciones  Unión estanca  La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  El dispositivo de ignición está incandescente  Caen pellets a la cámara de combustión  La ignición se produce  Instrucción del usuario  Función del aparato Control Limpieza Intervalo de limpieza o mantenimiento		
Diámetro Unión estanca Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus El dispositivo de ignición está incandescente  Conexión eléctrica externa El motor del sinfín funciona Botón de encendido pulsado una vez Caen pellets a la cámara de combustión El ventilador de tiro inducido funciona La ignición se produce  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del aparato Condiciones de garantía  Control Limpieza  Manual de instrucciones  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	remostato de nabitación disponible	Funcion comprobada
Diámetro Unión estanca Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus El dispositivo de ignición está incandescente  Conexión eléctrica externa El motor del sinfín funciona Botón de encendido pulsado una vez Caen pellets a la cámara de combustión El ventilador de tiro inducido funciona La ignición se produce  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del aparato Condiciones de garantía  Control Limpieza  Manual de instrucciones  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
Diámetro Unión estanca Tiro de la chimenea  Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus El dispositivo de ignición está incandescente  Conexión eléctrica externa El motor del sinfín funciona Botón de encendido pulsado una vez Caen pellets a la cámara de combustión El ventilador de tiro inducido funciona La ignición se produce  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del aparato Condiciones de garantía  Control Limpieza  Manual de instrucciones  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Tubería de evacuación de gases/chimenea	
Funciones del aparato  Depósito de pellets lleno  Calidad de los pellets certificada según la Ónorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del aparato  Control  Manual de instrucciones  Tiro de la chimenea  La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  El dispositivo de ignición está incandescente  El motor del sinfín funciona  Caen pellets a la cámara de combustión  La ignición se produce  Conduciones de garantía  Control  Limpieza  Intervalo de limpieza o mantenimiento	<u> </u>	Unión estanca
Depósito de pellets lleno  Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  Botón de encendido pulsado una vez  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del aparato  Control  Manual de instrucciones  La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  El dispositivo de ignición está incandescente  El motor del sinfín funciona  Caen pellets a la cámara de combustión  La ignición se produce  Condiciones de garantía  Control  Limpieza  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Inversiones	
Depósito de pellets lleno  Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  Botón de encendido pulsado una vez  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del aparato  Control  Manual de instrucciones  La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  El dispositivo de ignición está incandescente  El motor del sinfín funciona  Caen pellets a la cámara de combustión  La ignición se produce  Condiciones de garantía  Control  Limpieza  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
Depósito de pellets lleno  Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  Botón de encendido pulsado una vez  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del aparato  Control  Manual de instrucciones  La parrilla bascula (360°) y se enclava en posición de calefacción  El dispositivo de ignición está incandescente  El motor del sinfín funciona  Caen pellets a la cámara de combustión  La ignición se produce  Condiciones de garantía  Control  Limpieza  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus Conexión eléctrica externa Botón de encendido pulsado una vez El motor del sinfín funciona Botón de encendido pulsado una vez Caen pellets a la cámara de combustión El ventilador de tiro inducido funciona Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario Función del aparato Control Manual de instrucciones  Condiciones de garantía Limpieza Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Funciones del aparato	
Calidad de los pellets certificada según la Önorm/DIN plus  Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sintín funciona  Caen pellets a la cámara de combustión  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del aparato  Condiciones de garantía  Control  Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Depósito de pellets lleno	
Conexión eléctrica externa  Botón de encendido pulsado una vez  El motor del sinfín funciona  Caen pellets a la cámara de combustión  La ignición se produce  Instrucción del usuario  Función del aparato  Control  Manual de instrucciones  Condiciones de garantía  Limpieza  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
Botón de encendido pulsado una vez  El ventilador de tiro inducido funciona  Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario  Función del aparato  Condiciones de garantía  Control  Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
El ventilador de tiro inducido funciona Entregar el aparato desconectado  Instrucción del usuario Función del aparato Control Manual de instrucciones  Condiciones de garantía Limpieza Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
Instrucción del usuario  Función del aparato  Condiciones de garantía  Control  Limpieza  Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
Instrucción del usuario  Función del aparato Control Limpieza Manual de instrucciones Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		La ignición se produce
Función del aparato  Control  Limpieza  Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Entregal el aparato desconectado	
Función del aparato  Control  Limpieza  Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado		
Control  Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Instrucción del usuario	
Manual de instrucciones  Intervalo de limpieza o mantenimiento  Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Función del aparato	Condiciones de garantía
Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Control	
Tarea correctamente realizada conforme al encargo realizado	Manual de instrucciones	Intervalo de limpieza o mantenimiento
Técnico de puesta en marcha:		•
	Técnico de puesta en marcha:	

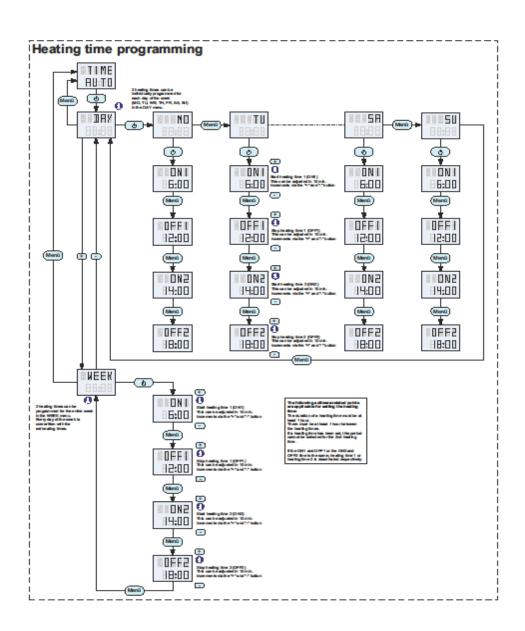
Firma cliente

Firma empresa instaladora

Empresa: \_\_\_\_\_







Z35833\_ES\_Memo

www.rika.at Pág. 37